

# YG-双针双管差压表 EXACT

产品名称	YG-双针双管差压表 EXACT
公司名称	马鞍山市亿格仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:EXACT 型号:差压表
公司地址	中国安徽马鞍山市经济技术开发区采石河路1950号
联系电话	0555-2110655 18055582763

## 产品详情

### 概述

双针双管差压表主要适用于机车车辆上用来测量液压系统或储气缸内的压力,亦可用于对铜合金及锡铅合金钎焊料无腐蚀性非结晶和凝固的各种介质的压力测量,仪表可同时测量两个相同或不相同(两者之差一般应不大于标度范围上限值的1/3)的压力.

### 结构原理

仪表有两套各自独立的测量系统和指示装置等组成,仪表的工作原理是基于弹性元件(测量系统中的弹簧管)的弹性变形,即在被测介质的压力作用下,迫使两弹簧管之末端各自产生相应的位移,借助于拉杆经齿轮传动机构的传动并予以放大,由固定于齿轮轴上的红黑指针将两个被测值分别在刻度盘上指示出来,同时中间的小盘显示二压力之差值。

### 主要技术参数

执行标准：gb/t 1226-2001

量程范围：0-60mpa

介质安装：小于60

安装形式：径向直接安装（带边）

防护等级：ip45

接头材质：铜合金/sus304

波登管材质：铜合金/sus316

焊接：锡焊/氩弧焊

机芯：铜合金/ 不锈钢

表壳材质：sus304

波登管材质：铜合金

量程范围：0-60mpa

工作环境温度：-20~80 ；

相对湿度： 85%;

精度：1.6级、2.5级、4级;

接头型式：外螺纹2-m20 × 1.5、2-npt1/4" (或按用户要求);

外壳公称直径： 100mm或 150mm

## 使用说明

表盘盘面的最大刻度值即为最大耐值

建议使用（差压值 $p=p+ - p-$ ）为表盘的1/2~ 1/3为最佳，再小了就不好读示值。  $p-$ 一般不能小于 1/10的全量程。

红针指示的正压力（输入压力为 $p+$ ），盘针指示为负压压力（输出压力 $p-$ ）。盘针的刻度可以和红指针形成夹角 直接读数（从盘针上直接看刻度），也可以单独用盘针在表盘上的示值与红针在表盘上的示值进行计算得出差压值  $p=p+ - p-$

介质为气体或是液体，建议在室内使用，使用温度为-20 ~ 60

本产品的加工定制是是，品牌是EXACT，型号是差压表，精度等级是1.6,2.5，最大工作压力是10（Mpa），外形尺寸是100（mm），适用范围是气体，液体，量程范围是0-250（kPa）